



# Gleditsia triacanthos

## 'Shademaster'



<b>Höhe</b>	20-25 m
<b>Breite</b>	10-12m
<b>Krone</b>	rund, offene Krone
<b>RINDE UND ÄSTEN</b>	grau
<b>Blatt</b>	grün, gefiedertes Blatt
<b>Herbstfärbung</b>	Gelb
<b>Blüte</b>	gelbgrün, Blüten im Juni
<b>Früchte</b>	fruchtlose Sorte
<b>Stacheln und Dornen</b>	keiner
<b>Toxizität</b>	nicht giftig (in der Regel)
<b>Bodenart</b>	Lehmboden, Sandboden, kalkreiche Boden
<b>Bodenfeuchtigkeit</b>	verträgt trocknen Boden
<b>Bepflasterung</b>	verträgt bepflasterte Standorte
<b>Winterhärte</b>	5a (-28,8 bis -26,1 °C)
<b>Windbeständig</b>	gut
<b>Andere Widerstände</b>	Widerstandsfähigkeit gegen Frost (WH 1 bis 6), sehr gut, verträgt Streusalz
<b>Faunabaum</b>	Widerstandsfähigkeit gegen Frost (WH 1 bis 6), sehr gut, verträgt Streusalz, Bienennährpflanze
<b>Verwendung</b>	alleen und breite straßen, kübel, dachgärten, industriegebiete
<b>Form</b>	Hochstamm, mehrstämmige Baum

Die lose, breit aufragende Krone dieser amerikanischen Selektion besitzt einen bizarr wachsenden Mittelast, an dem sich beinahe horizontal wachsende Seitenäste befinden. Aufgrund der hübschen Form ist dies ein prima Baum zur Nutzung in breiten Straßen. Höhe 20 - 25 m. Der Stamm ist grau und mit feinen, flachen Furchen versehen. Junge Zweige sind rotbraun, verfärben sich jedoch olivbraun. 'Shademaster' ist eine dornenlose Unterart. Das bis zu 25 cm große, gefiederte Blatt schlägt spät aus und färbt sich im Herbst goldgelb. Die einzelnen Blättchen sind circa 2,5 cm groß. Nach der unauffälligen Blüte erscheinen keine Hülsen. Besitzt ein tiefgehendes Wurzelsystem mit vielen Verzweigungen. Klimazone: 5a